GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

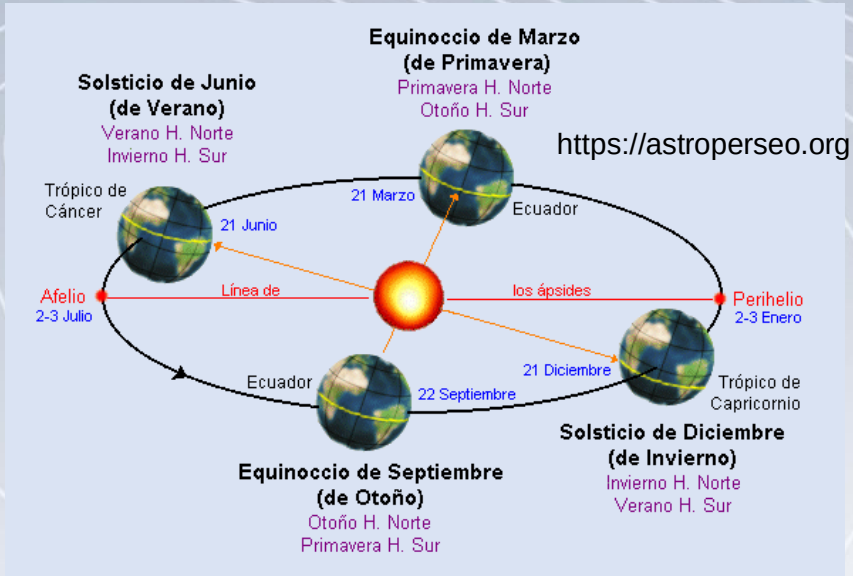
INFORMACIÓN DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS:

RESUMEN DEL VERANO Y AVANCE DEL OTOÑO DE 2020

Ponente: Ángel J. Gómez Peláez
Delegado Territorial de la AEMET en Asturias

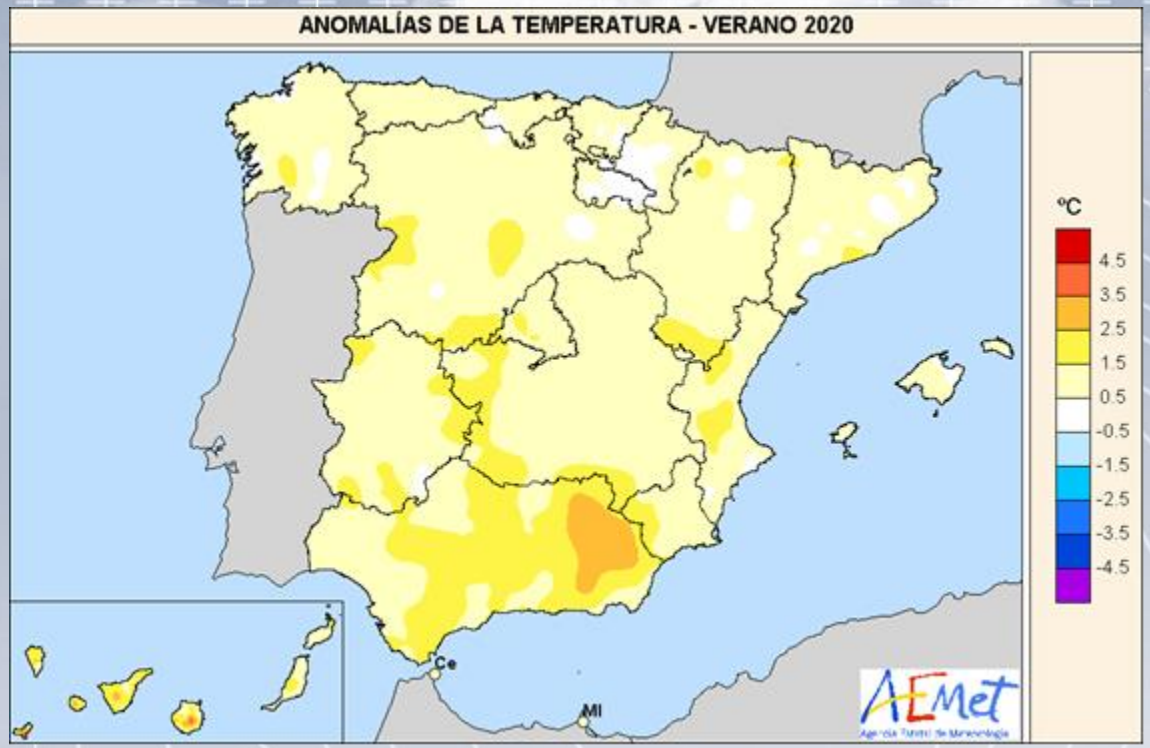
Fecha: 18 de septiembre de 2020

Comienzo del otoño astronómico:
22 de Septiembre a las 15h 31m (hora oficial peninsular)



Verano meteorológico: 1 Junio – 31 Agosto
Otoño meteorológico: 1 Septiembre – 30 Noviembre

Las características climáticas del verano de 2020 presentadas en esta rueda de prensa se refieren al verano meteorológico

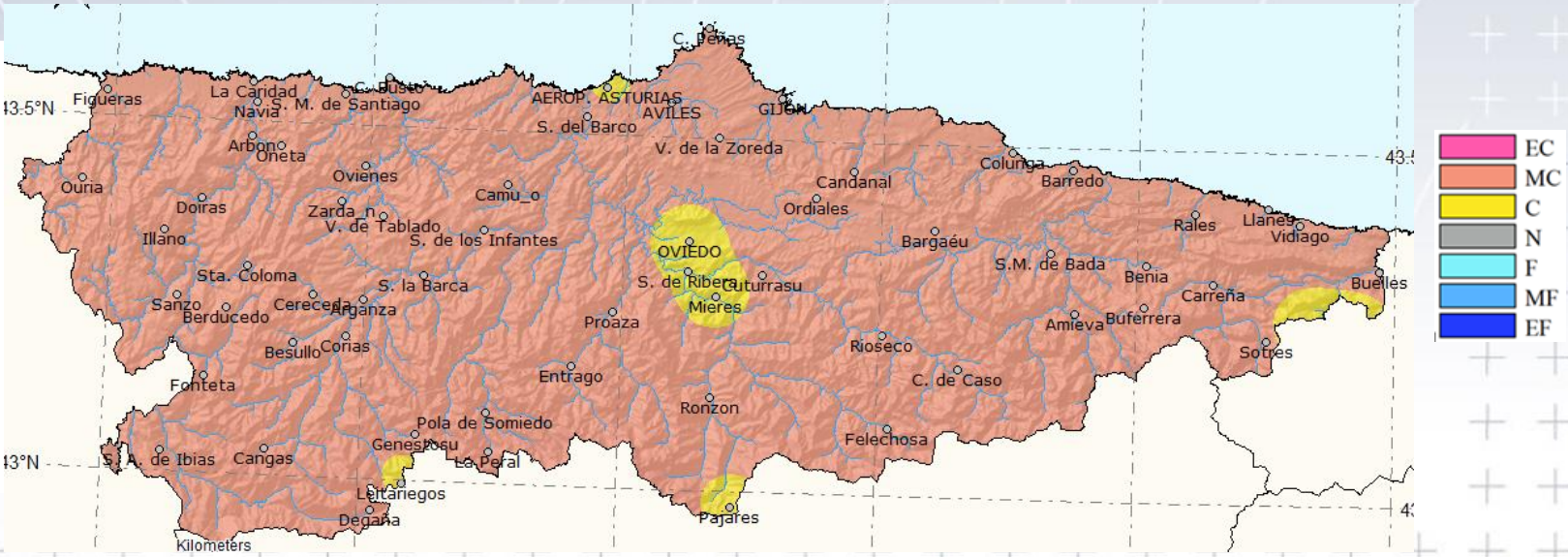


GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

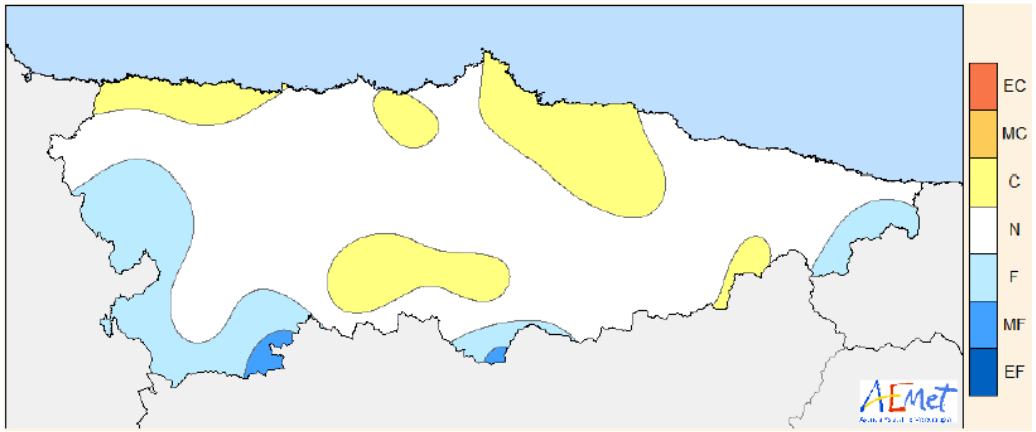
EC: Extremadamente cálido
MC: Muy cálido
C: Cálido
N: Normal
F: Frío
MF: Muy frío
EF: Extremadamente frío

Temperatura Verano 2020

Muy Cálido en Asturias

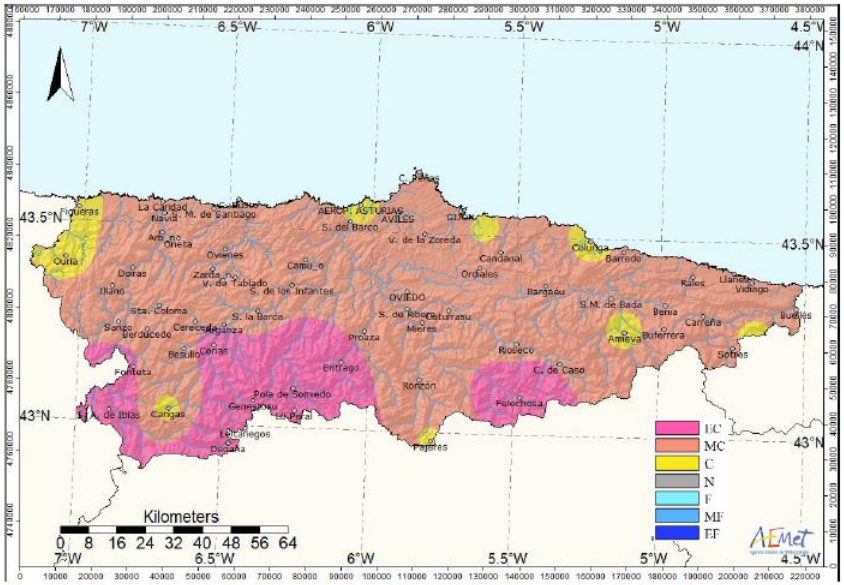


Periodo	Carácter térmico **Asturias**
Junio	Normal 15.9 °C (+0.2 °C)
Julio	Muy Cálido 19.1 °C (+1.3 °C)
Agosto	Muy Cálido 19.2 °C (+1.1 °C)
Verano	Muy Cálido 18.1 °C (+0.9 °C)



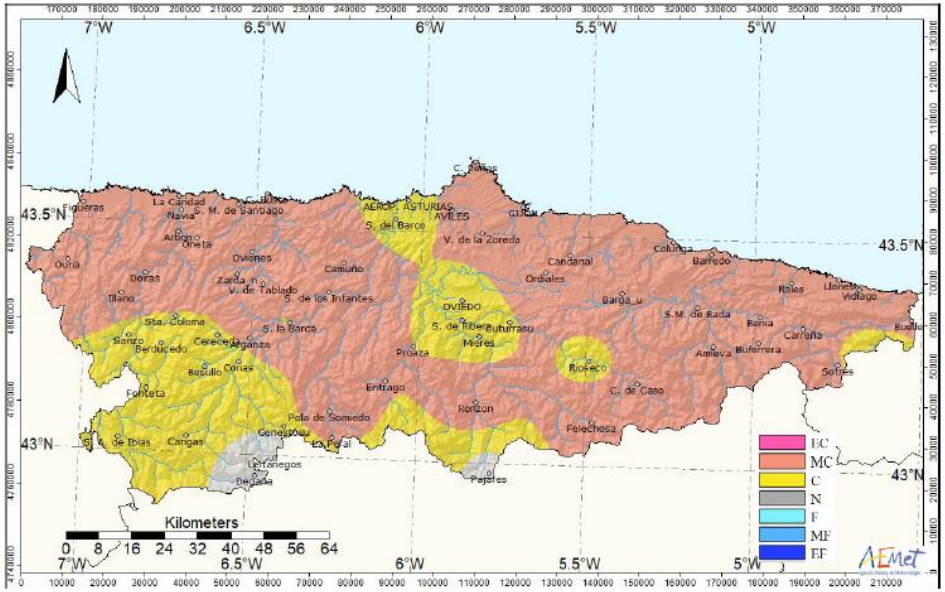
Carácter térmico del mes de junio de 2020

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



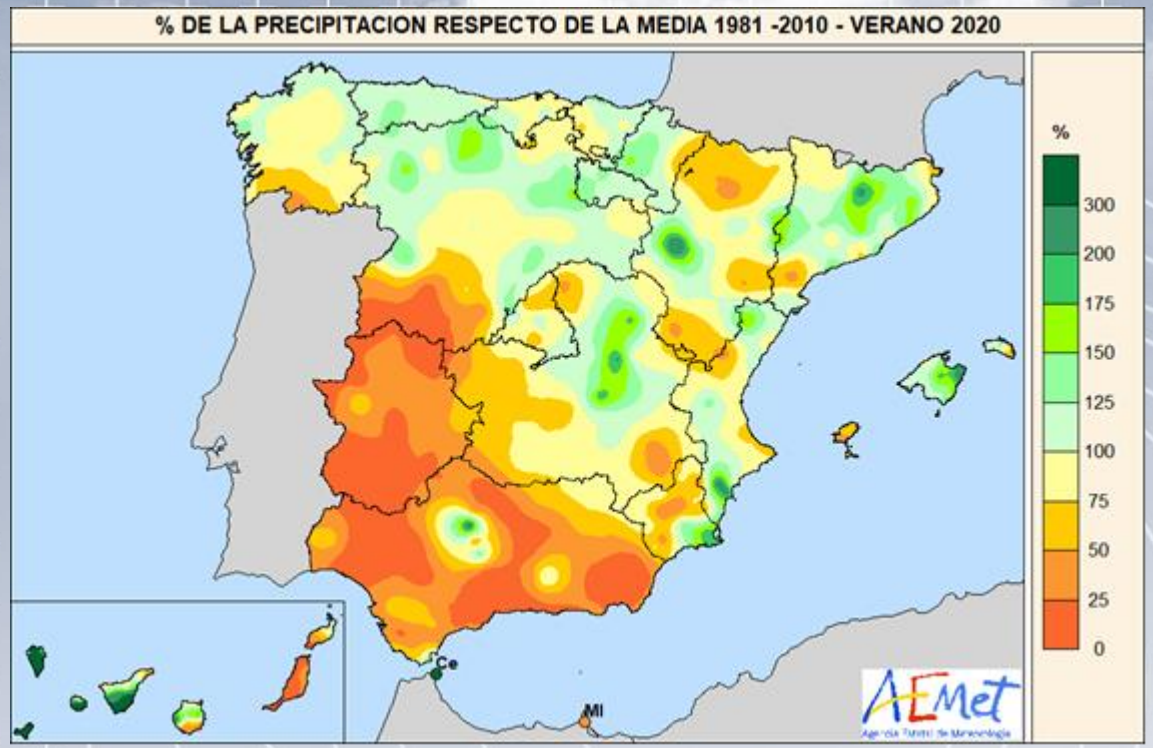
Carácter térmico del mes de julio de 2020

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



Carácter térmico del mes de agosto de 2020

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



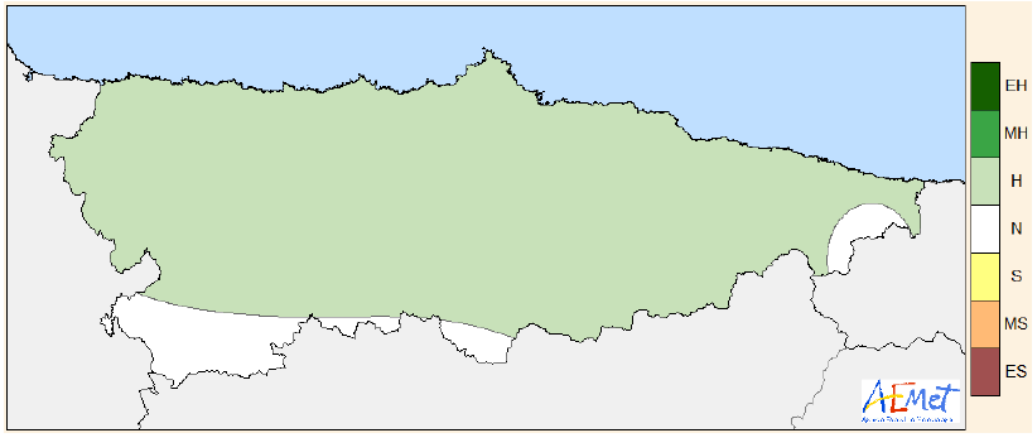
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

EH: Extremadamente húmedo
MH: Muy húmedo
H: Húmedo
N: Normal
S: Seco
MS: Muy seco
ES: Extremadamente seco

Precipitación Verano 2020

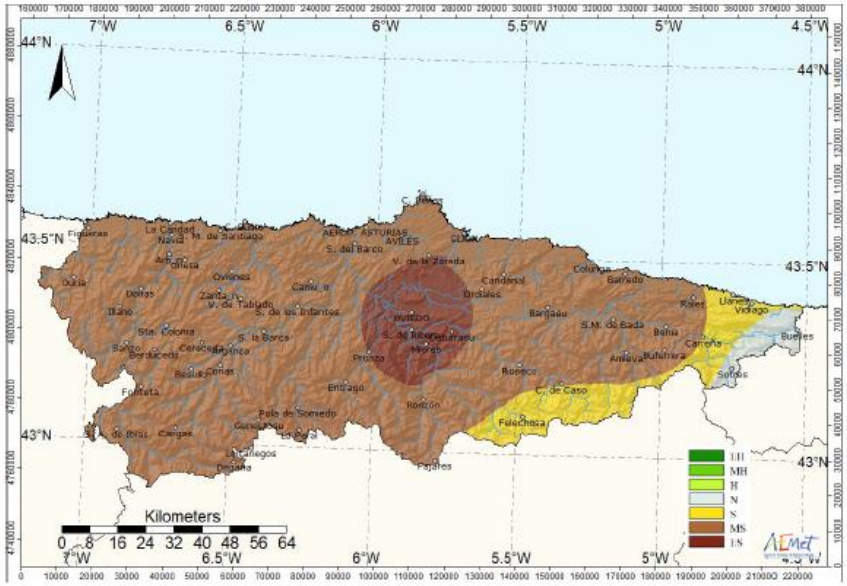
Húmedo en Asturias

Periodo	Carácter pluviométrico **Asturias**
Junio	Húmedo 74.5 mm (114 %)
Julio	Muy Seco 16.5 mm (34 %)
Agosto	Muy Húmedo 105.2 mm (188 %)
Verano	Húmedo 196.2 mm (116 %)



Carácter pluviométrico del mes de junio de 2020

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.



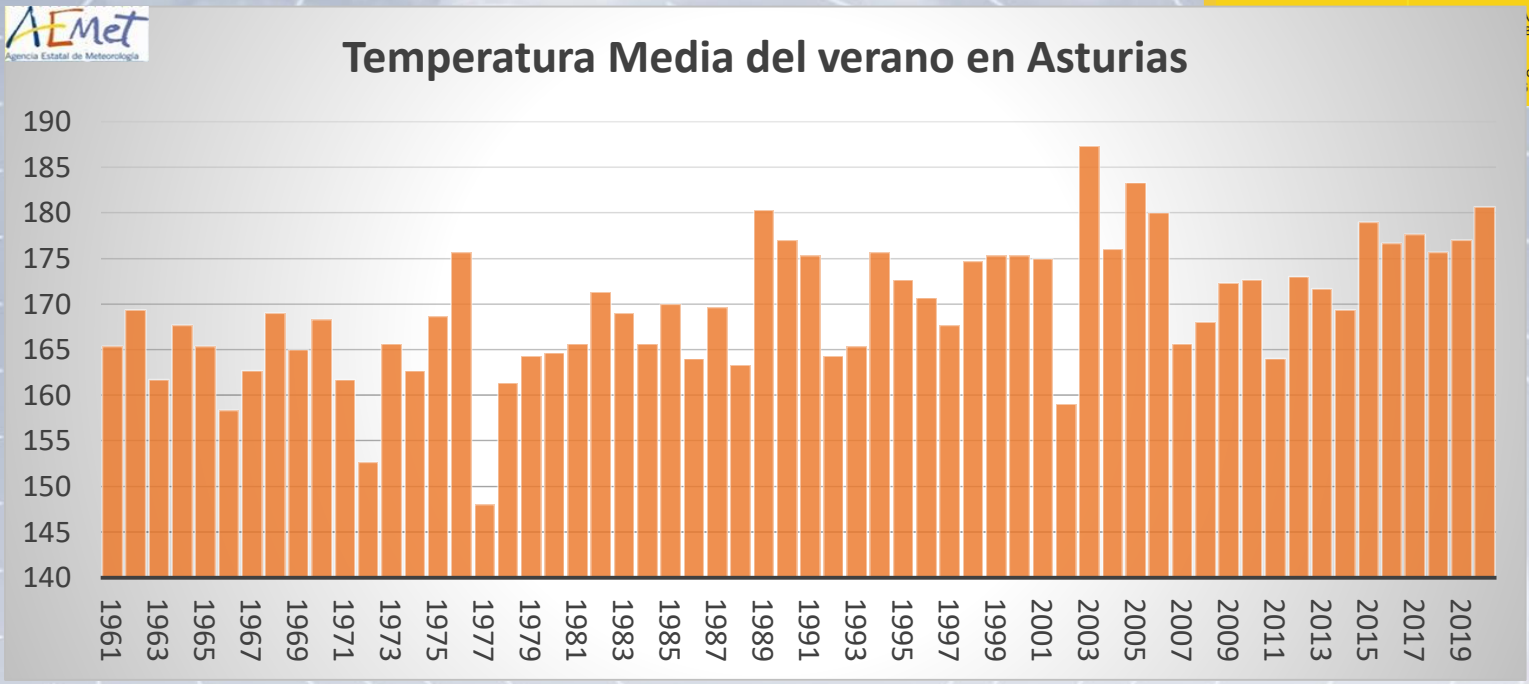
Carácter pluviométrico del mes de julio de 2020

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

Carácter pluviométrico del mes de agosto de 2020

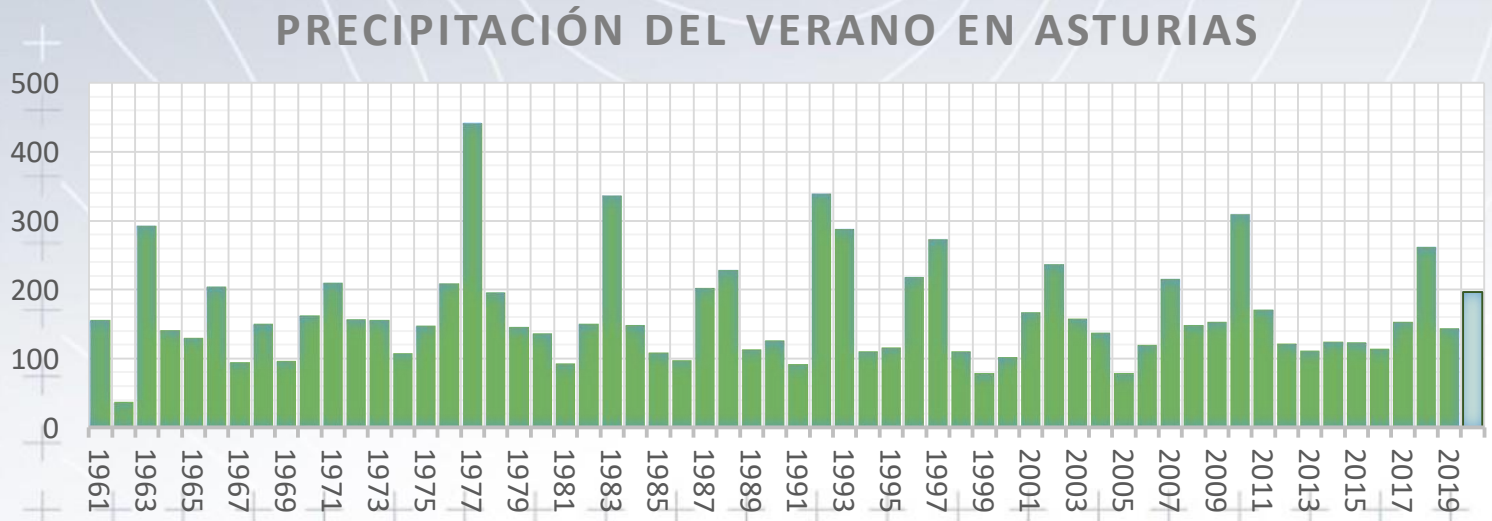
EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

Ranking desde 1961



Ha sido el 3er Verano más Cálido desde 1961 en Asturias (tras el de 2003 y 2005)

Temperatura en décimas de ºC



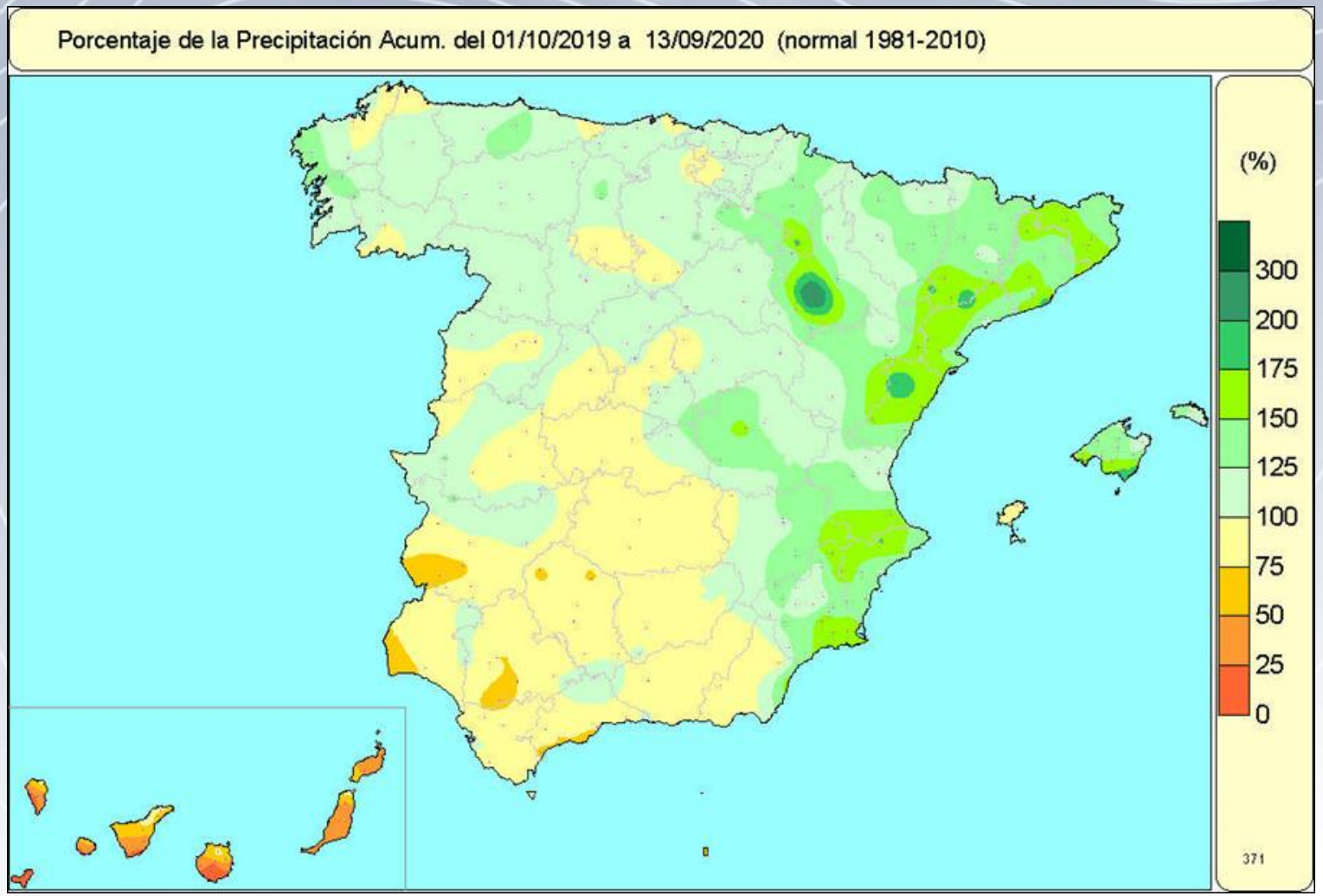
Verano en la posición 17 en el ranking de precipitación desde 1961

Precipitación en mm

Balance de los últimos 9 meses

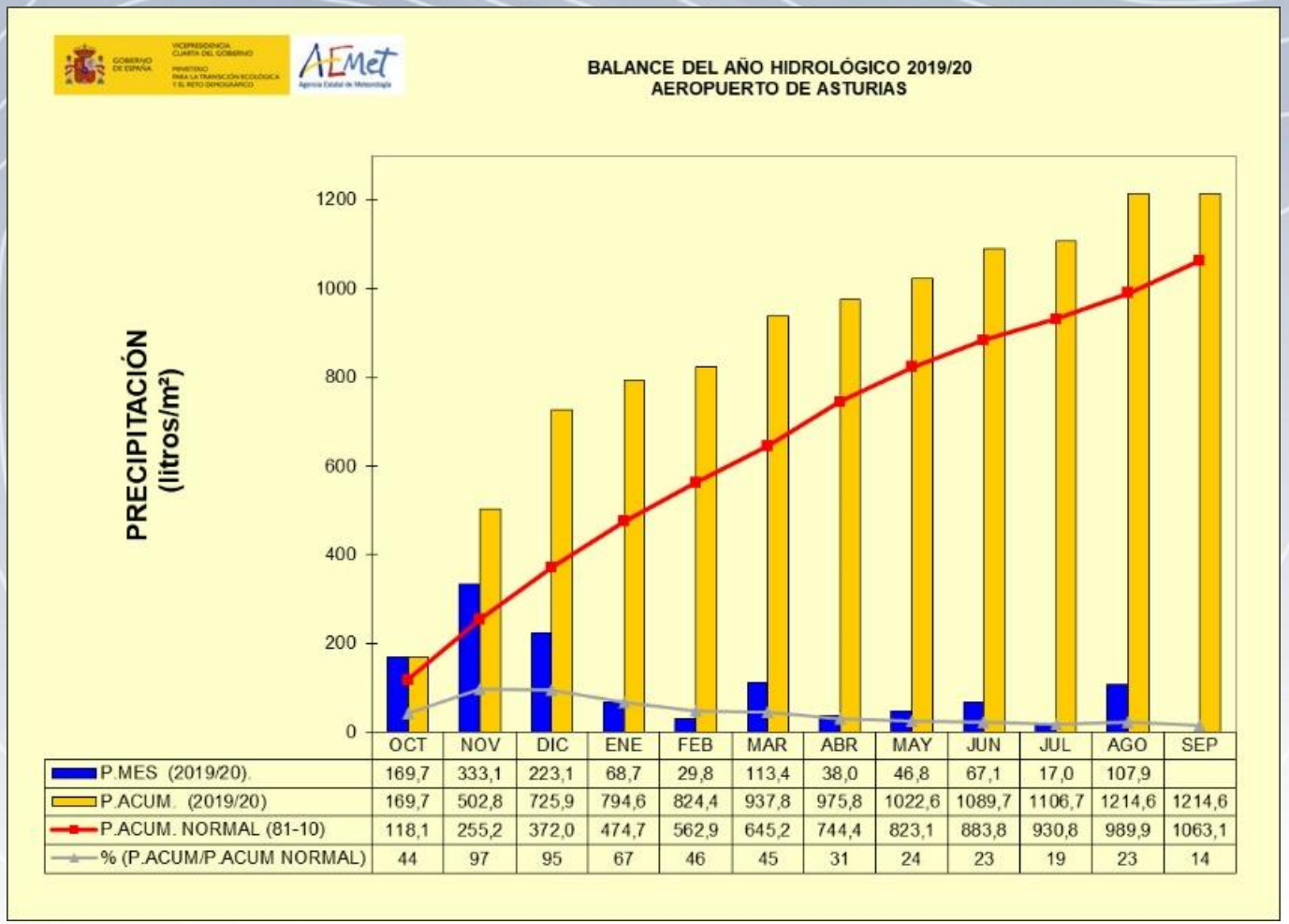
MES	CARÁCTER Pluviométrico	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER Térmico
dic-19	Muy Húmedo	Seco	Muy Cálido	Muy cálido
ene-20	Seco			Cálido
feb-20	Muy Seco			Muy Cálido
mar-20	Húmedo	Normal	Extr. Cálida	Cálido
abr-20	Seco			Muy Cálido
may-20	Seco			Extr. Cálido
jun-20	Húmedo	Húmedo	Muy Cálido	Normal
jul-20	Muy Seco			Muy Cálido
ago-20	Muy Húmedo			Muy Cálido

Año hidrológico 1 Oct 2019 - 13 Sept 2020



El valor 100% es la normalidad climatológica (periodo de referencia 1981-2020)

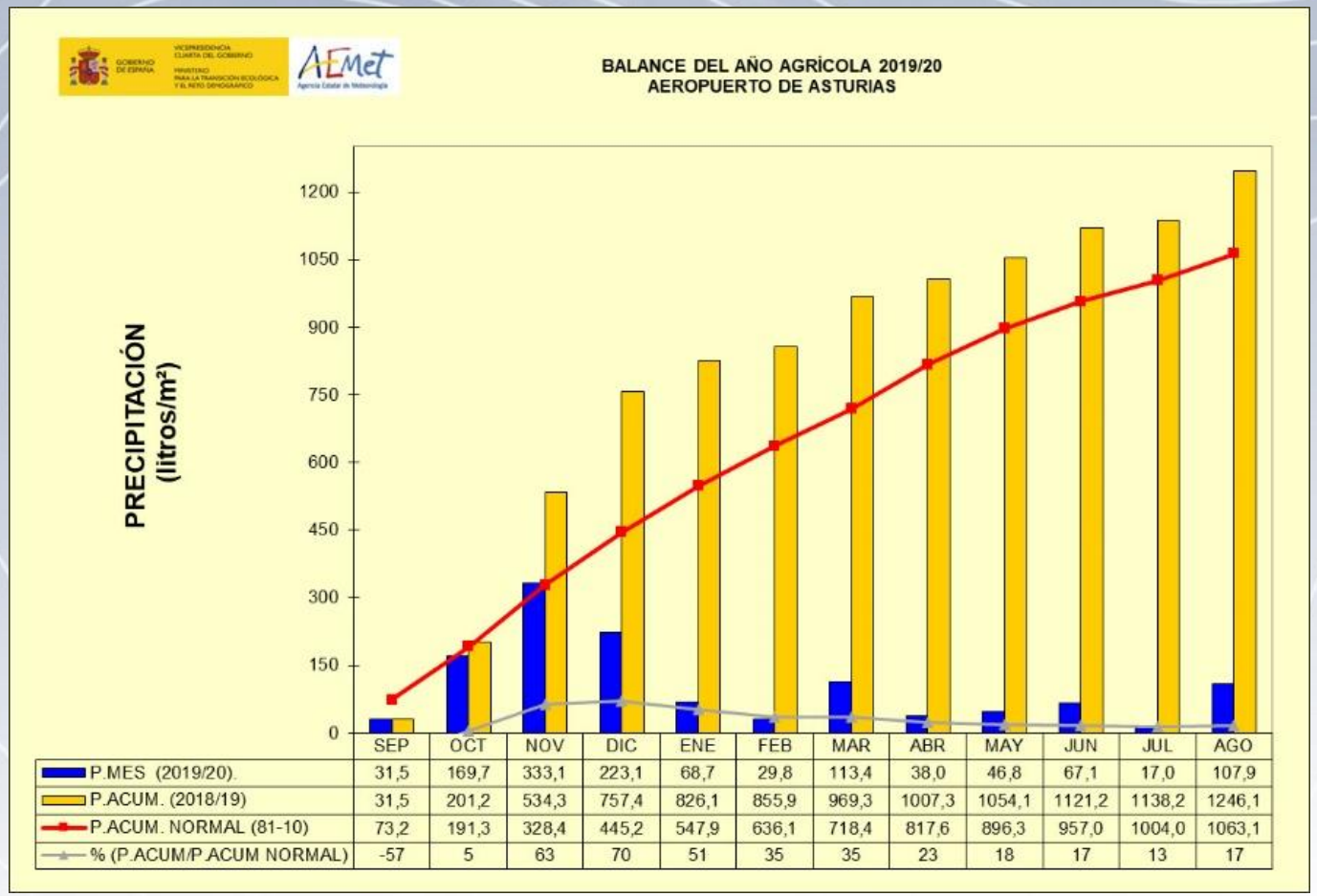
Balance del año hidrológico 2019/2020



	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
P.MES (2019/20)	169,7	333,1	223,1	68,7	29,8	113,4	38,0	46,8	67,1	17,0	107,9	
P.ACUM. (2019/20)	169,7	502,8	725,9	794,6	824,4	937,8	975,8	1022,6	1089,7	1106,7	1214,6	1214,6
P.ACUM. NORMAL (81-10)	118,1	255,2	372,0	474,7	562,9	645,2	744,4	823,1	883,8	930,8	989,9	1063,1
% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	44	97	95	67	46	45	31	24	23	19	23	14

Aeropuerto de Asturias: octubre 2019 a agosto 2020, exceso de un 23% en precipitación respecto al valor normal climatológico (periodo de referencia 1981-2020)

Balance del año agrícola 2019/2020



	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P.MES (2019/20).	31,5	169,7	333,1	223,1	68,7	29,8	113,4	38,0	46,8	67,1	17,0	107,9
P.ACUM. (2018/19)	31,5	201,2	534,3	757,4	826,1	855,9	969,3	1007,3	1054,1	1121,2	1138,2	1246,1
P.ACUM. NORMAL (81-10)	73,2	191,3	328,4	445,2	547,9	636,1	718,4	817,6	896,3	957,0	1004,0	1063,1
% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	-57	5	63	70	51	35	35	23	18	17	13	17

Aeropuerto de Asturias: septiembre 2019 a agosto 2020, exceso de un 17% en precipitación respecto al valor normal climatológico (periodo de referencia 1981-2020)

Actividad tormentosa.
Descargas procedentes de rayos en Asturias

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

jun-20	AST
DIA	DESCARGAS
1	872
2	188
3	221
6	162
11	1
16	3
24	1023
25	**1427**
26	6
30	528
TOTAL	**4431**

jul-20	AST
DIA	DESCARGAS
8	79
9	44
11	6
12	83
21	480
22	7
23	2
30	**1614**
TOTAL	**2315**

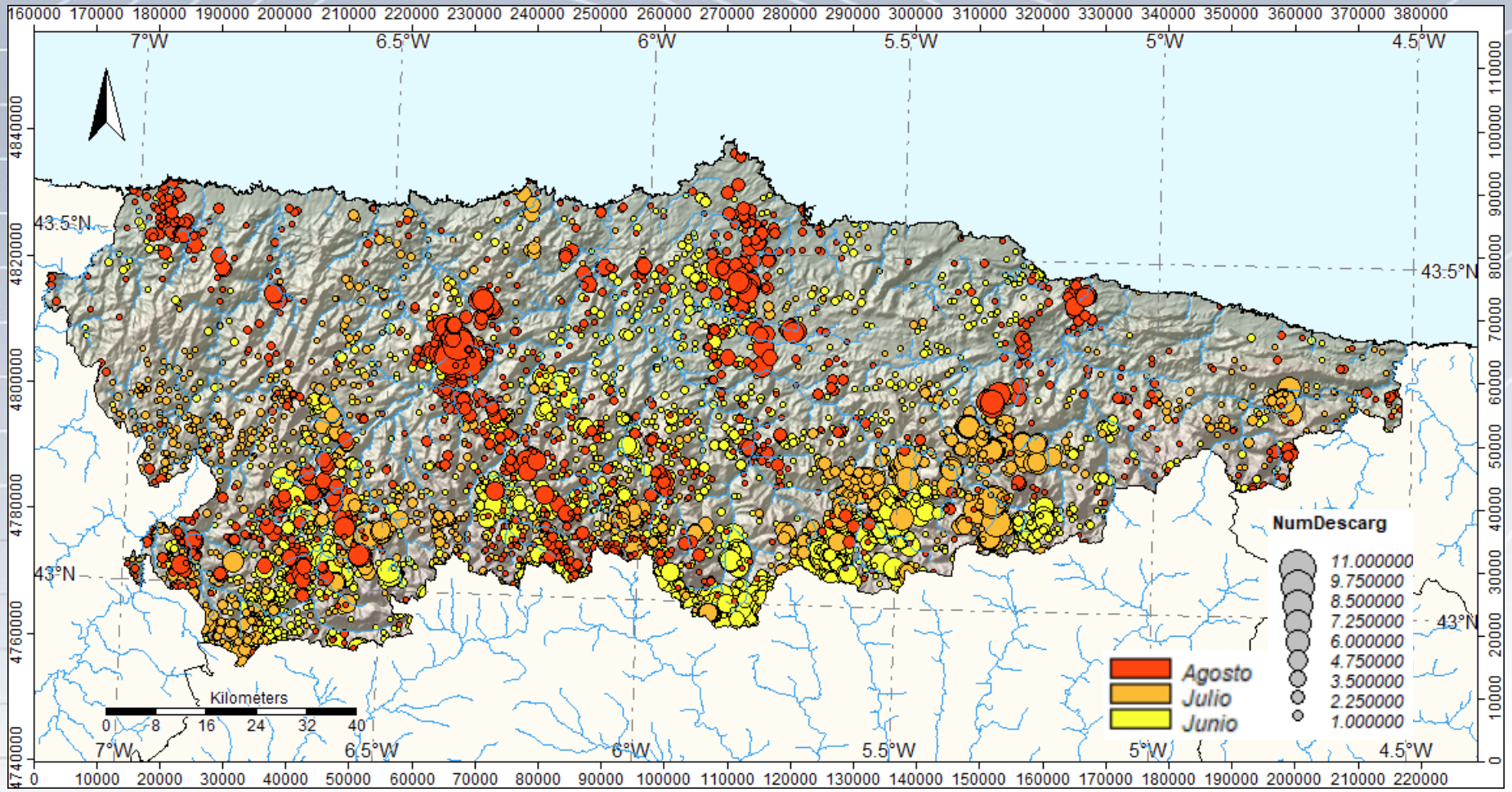
ago-20	AST
DIA	DESCARGAS
4	1
7	1
8	248
9	354
10	15
11	**1266**
15	74
29	95
TOTAL	**2054**

Cada uno de los 3 meses y el conjunto del verano se han comportado con Normalidad.

Descargas registradas en el rectángulo LAT 42.87 - 43.65 N y LON 4.50 - 7.18 E

VERANO	**8800**

Distribución espacial de las descargas eléctricas en Verano de 2020



INSOLACIÓN Verano 2020

Horas de sol – (% Normal 1981/2010)				
Estación	Junio 2020	Julio 2020	Agosto 2020	VERANO 2020
Aerop. Asturias	162,4 – (**99%**)	227,6 – (**130%**)	206,4 – (**113%**)	596,4 – (**114%**)

Horas de sol – (% Normal 1981/2010)				
Estación	Junio 2020	Julio 2020	Agosto 2020	VERANO 2020
Oviedo	140,5 – (**84%**)	182,0 – (**103%**)	187,1 – (**106%**)	509,6 – (**97%**)

En el Aeropuerto de Asturias, julio de 2020 ha sido el tercer julio más soleado desde que se iniciaron las observaciones en 1969.

Recorrido del viento. Verano 2020

Recorrido del viento (km) – (% Normal 2004/2020)				
Estación	Junio 2020	Julio 2020	Agosto 2020	VERANO 20
Aerop. Asturias	8486 – (**117%**)	7928 – (**115%**)	7726 – (**109%**)	24140 **(114%)**

Recorrido del viento (km) – (% Normal 1981/2010)				
Estación	Junio 2020	Julio 2020	Agosto 2020	VERANO 2020
Oviedo	4833 – (**102%**)	5078 – (**104%**)	4631 – (**102%**)	14542– **(102%)**

En el Aeropuerto de Asturias el verano ha sido más ventoso de lo normal y en Oviedo ha sido normal.

Resumen del Verano 2020 en Asturias

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

- El **Verano** fue **soleado**, **húmedo y muy cálido. Ha sido el tercer verano más cálido registrado en Asturias desde 1961,** a pesar de que junio tuvo carácter normal**.**

- **El carácter húmedo del verano vino dominado por la contribución de agosto,** que ha sido **el 7º más lluvioso desde 1961.**

- Episodios de **temperaturas muy altas el 30 de julio y en menor medida el 19 de agosto.**

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre junio, julio y agosto de 2020

Valores extremos registrados en las estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre junio, julio y agosto de 2020

VERANO 2020	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
CARREÑA DE CABRALES	8,1	11/06	**38,1**	**30/07**	**64,6**	**29/08**	**77**	**19/08**
LLANES	12,2	07/06-10/06	31,3	17/07	34,0	29/08	**77**	**12/06**
AMIEVA PANIZALES	6,6	31/08	35,6	30/07	**68,0**	**29/08**	50	19/08
BARGAEU PILOÑA	7,7	31/08	34,7	06/08	48,6	29/08	45	12/06
COLUNGA	10,2	31/08	27,3	07/08	49,6	29/08	52	12/06
AEROPUERTO	10,1	08/06	32,4	19/08	29,7	12/08	**87**	**12/06**
RONZÓN	6,0	31/08	35,7	30/07	27,0	29/08	41	19/08
MIERES-BAÍÑA	9,3	31/08	35,4	30/07	44,0	29/08	42	11/06
OVIEDO	9,0	31/08	33,8	30/07	46,4	29/08	60	12/06
SOUTU (LA BARCA)	6,8	08/06	**36,9**	**30/07**	40,0	29/08	45	29/08
POLA DE SOMIEDO	**4,3**	**08/06**	**36,4**	**30/07**	30,8	29/08	51	30/07
CAMUÑO	7,1	08/06	34,2	30/07	42,0	29/08	54	11/06
DEGAÑA	**0,6**	**08/06**	32,3	30/07	33,8	17/08	53	11/08
IBIAS –LINARES	**5,4**	**08/06**	**36,4**	**30/07**	30,8	11/08	69	30/07
ONETA	8,1	11/06	30,1	19/08	62,8	12/08	75	29/08
CASTROPOL	9,1	31/08	30,4	19/08	**68,1**	**12/08**	64	11/07
OURIA DE TARAMUNDI	8,6	18/06	29,8	30/07	**77,6**	**12/08**	**78**	**19/08**

Eventos meteorológicos destacados que han dado lugar a valores extremos

- **8 junio: masa de aire procedente de altas latitudes.** Temperaturas mínimas: 0.6 ºC en Degaña, 4.3 ºC Pola de Somiedo y 5.4 ºC Ibias-Linares.

- **12 junio: ciclogénesis explosiva en el Cantábrico.** Rachas máximas de viento: 87 km/h en el Aeropuerto de Asturias y 77 km/h en Llanes.

- **30 julio: ola de calor, masa de aire africano.** Temperaturas máximas: 38.1 ºC en Carreña de Cabrales, 36.9 ºC en Soutu (La Barca) y 36.4 ºC en Pola de Somiedo e Ibias-Linares.

- **12 agosto: tormentas**. Precipitación acumulada: 77.6 l/m2 en Ouria de Taramundi y 68.1 l/m2 en Castropol.

- **19 agosto: ciclogénesis explosiva, vientos de componente sur.** Rachas máximas de viento: 78 km/h en Ouria de Taramundi y 77 km/h en Carreña de Cabrales. Temperaturas máximas: 32.4 ºC en Aeropuerto de Asturias, 30.4 ºC en Castropol y 30.1 ºC en Oneta.

- **29 agosto: descenso térmico y tormentas**. Precipitación acumulada: 68.0 l/m2 en Amieva-Panizales y 64.6 l/m2 en Carreña de Cabrales.

Oviedo, **próximos** días

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo XML

	vie. 18				sáb. 19		dom. 20		lun. 21	mar. 22	mié. 23
	00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
	19°C	19°C	19°C	17°C							
de precipitación	55%	95%	100%	25%	95%	100%	75%	100%	100%	100%	90%
a nivel de provincia (m)										2600	2600
mínima y máxima (°C)	17 / 22				15 / 22		15 / 23		15 / 21	13 / 21	15 / 24
locidad del viento (km/h)	C 0	C 0	C 0	C 0	NO 5	NO 5	N 5	N 5	C 0	N 5	C 0

Tabla de avisos meteorológicos para hoy. Véanse avisos actualizados en: Pulse aquí

FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral occidental asturiano,Asturias	VIERNES 18 a las 12:00	VIERNES 18 a las 19:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Litoral occidental asturiano,Asturias	VIERNES 18 a las 12:00	VIERNES 18 a las 19:59	
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Suroccidental asturiana,Asturias	VIERNES 18 a las 12:00	VIERNES 18 a las 19:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Suroccidental asturiana,Asturias	VIERNES 18 a las 12:00	VIERNES 18 a las 19:59	
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Cordillera y Picos de Europa,Asturias	SÁBADO 19 a las 12:00	SÁBADO 19 a las 20:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Cordillera y Picos de Europa,Asturias	SÁBADO 19 a las 12:00	SÁBADO 19 a las 20:59	

Asturias, próximos días

La predicción actualizada está disponible en: Pulse Aquí

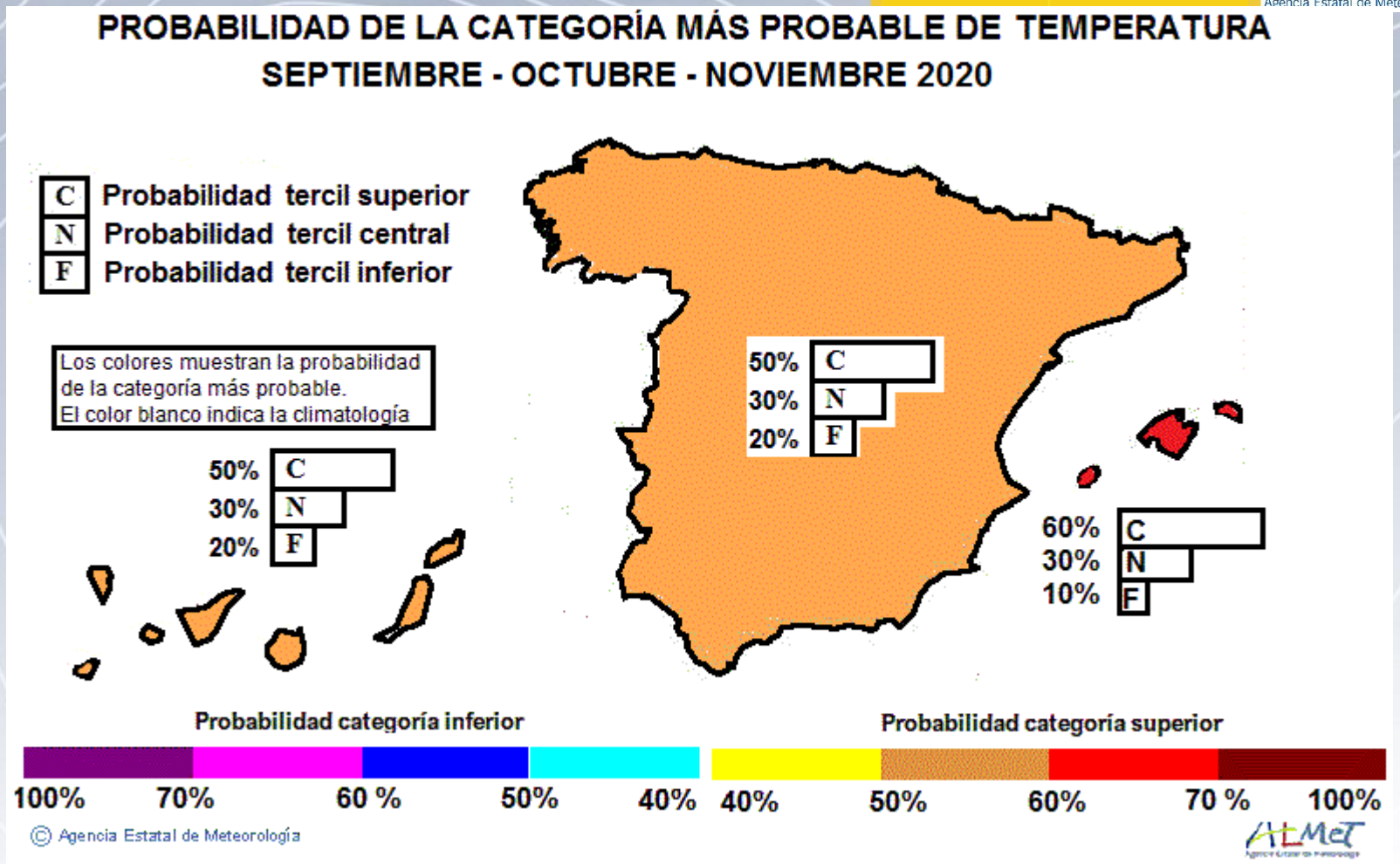
- **18 sept., viernes**: Predominio de cielos nubosos, con **lluvias débiles y chubascos acompañados de tormentas, más probables e intensos en el oeste**. **Temperaturas en descenso**, más acusado el de las máximas, que será notable en zonas del interior; **las mínimas se registrarán al final del día**. Viento flojo variable con predominio del sur en la Cordillera.

- **19 sept., sábado**: Nuboso o cubierto**. Lluvias y chubascos acompañados ocasionalmente de tormentas, que podrían ser localmente fuertes en Cordillera y Picos durante la segunda mitad del día**. Temperaturas mínimas sin cambios o en descenso ligero; máximas en descenso en el sureste y sin cambios en el resto. Viento flojo con predominio del oeste y noroeste.

- **20 sept., domingo:** Nuboso o cubierto. **Lluvias y chubascos acompañados ocasionalmente de tormentas, que podrían ser localmente fuertes y persistentes en el suroeste del Principado.** Temperaturas en descenso ligero. Viento flojo variable con predominio del este y nordeste.

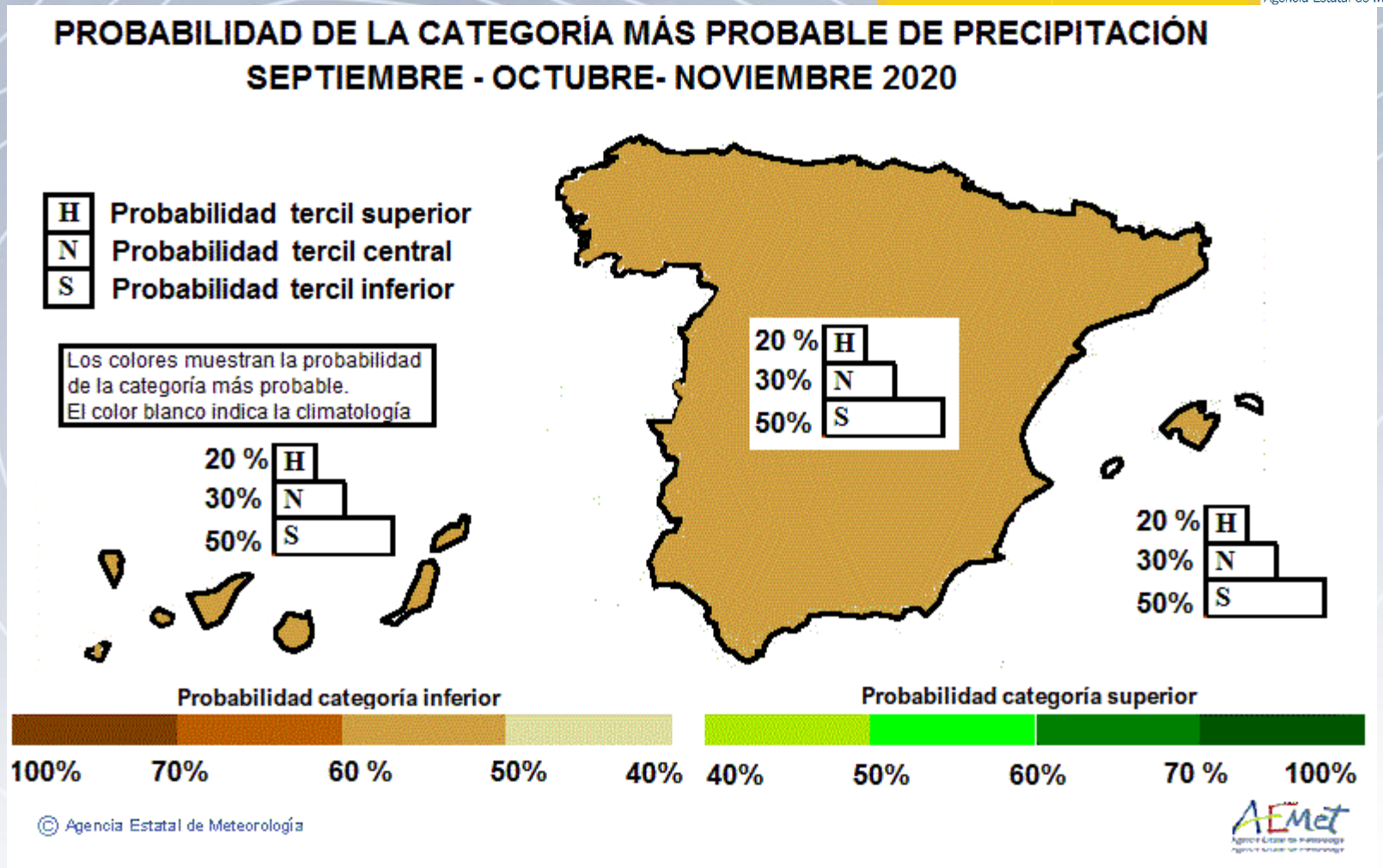
- **21 sept., lunes:** Nuboso o cubierto con **lluvias y chubascos, ocasionalmente acompañados de tormentas.** Temperaturas mínimas con cambios ligeros y máximas en descenso ligero. Viento flojo con predominio de la componente norte.

Predicción estacional: Septiembre – Noviembre 2020



Otoño meteorológico en Asturias: 50% de probabilidad de que sea cálido, 30% de que sea normal, y 20% de que sea frío.

Predicción estacional: Septiembre - Noviembre 2020



Otoño meteorológico en Asturias: 50% de probabilidad de que sea seco, 30% de que sea normal, y 20% de que sea húmedo.

Avance provisional de la Predicción Estacional de Octubre-Noviembre-Diciembre de 2020 para Asturias con la limitada información disponible en este momento**:**

Temperatura: hay una **mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido** en toda España (periodo de referencia 1981-2010).

Precipitación: hay una **mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil seco en toda España** (periodo de referencia 1981-2010).

Gracias por su atención

Muchas de las figuras y tablas han sido elaboradas por Juan José Rodríguez Velasco (Jefe de la Sección de Climatología de AEMET en Cantabria y Asturias)

Twitter de la Delegación Territorial de la AEMET en el Principado de Asturias: @AEMET_Asturias

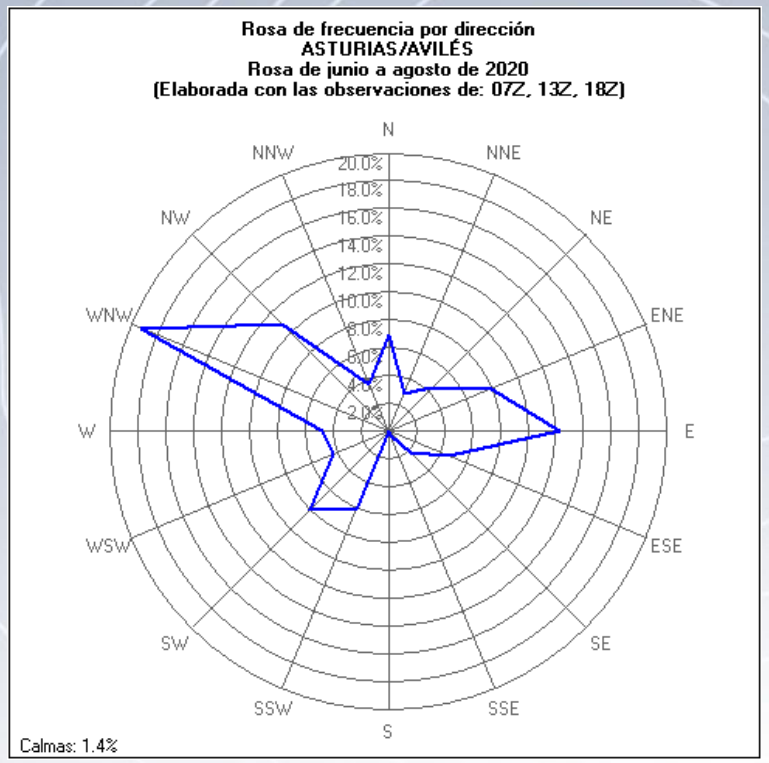
Las siguientes diapositivas contienen información suplementaria:

Dirección del Viento. Verano 2020

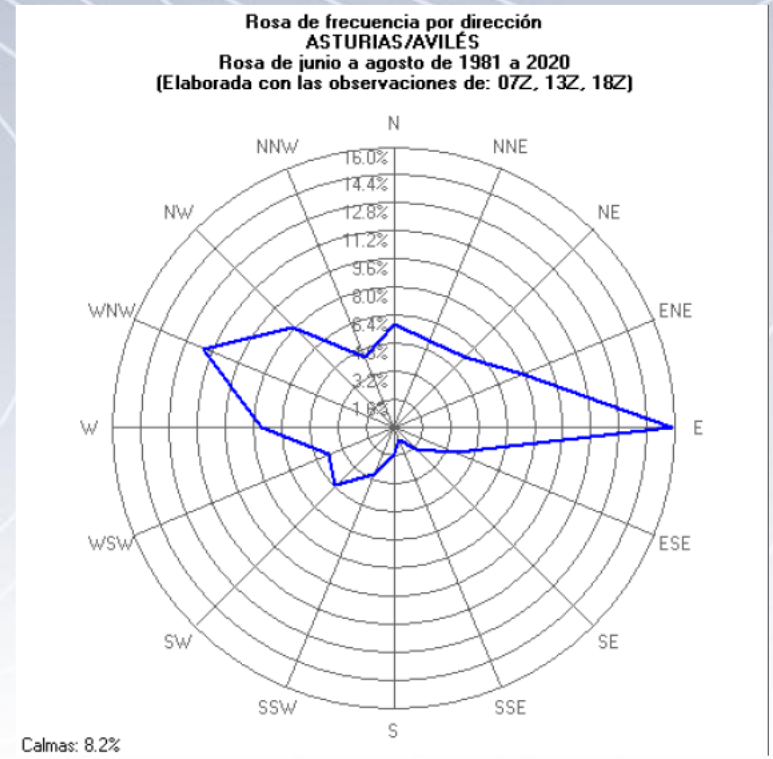
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Aeropuerto de Asturias

Verano de 2020



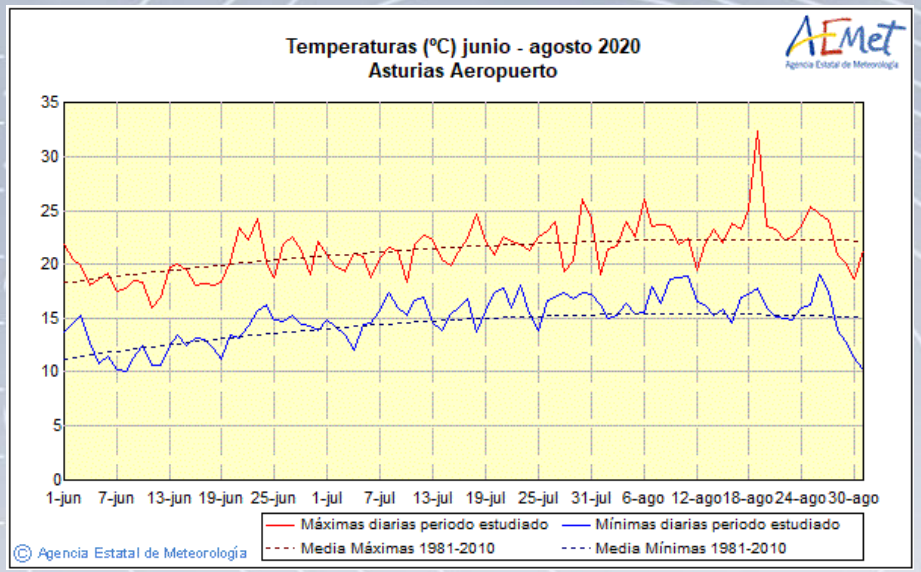
Promedio en verano (1981-2020)

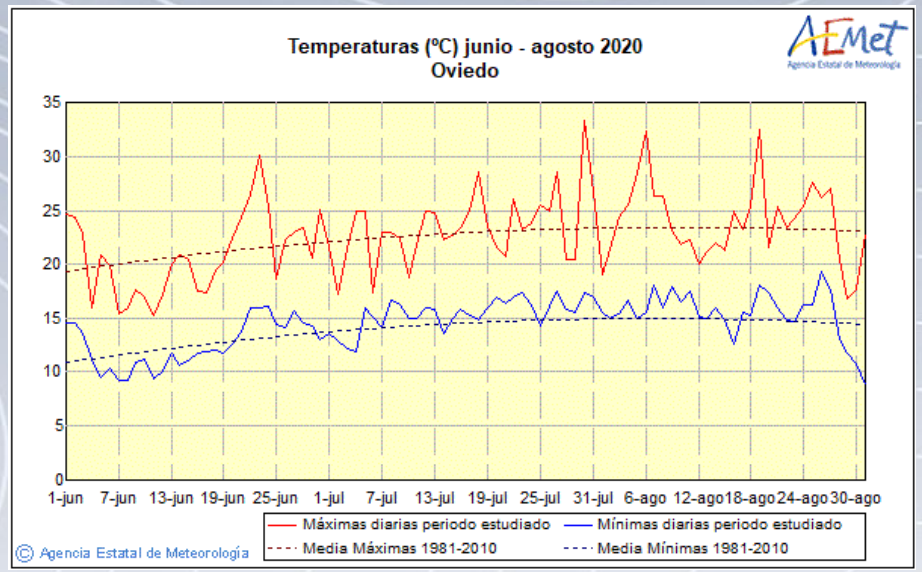


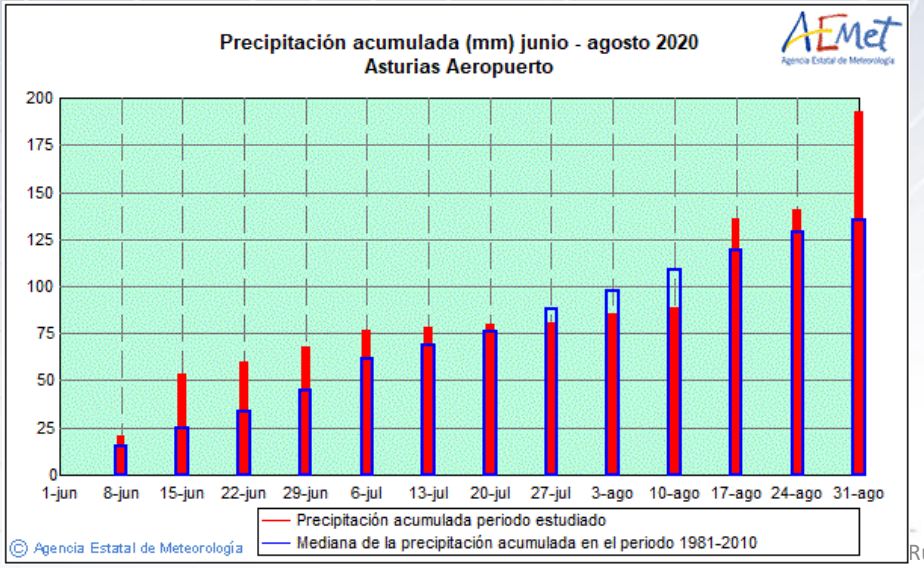
Este verano hubo mayor presencia de los vientos del WNW (oeste-noroeste) y disminución de los de rumbo Este.

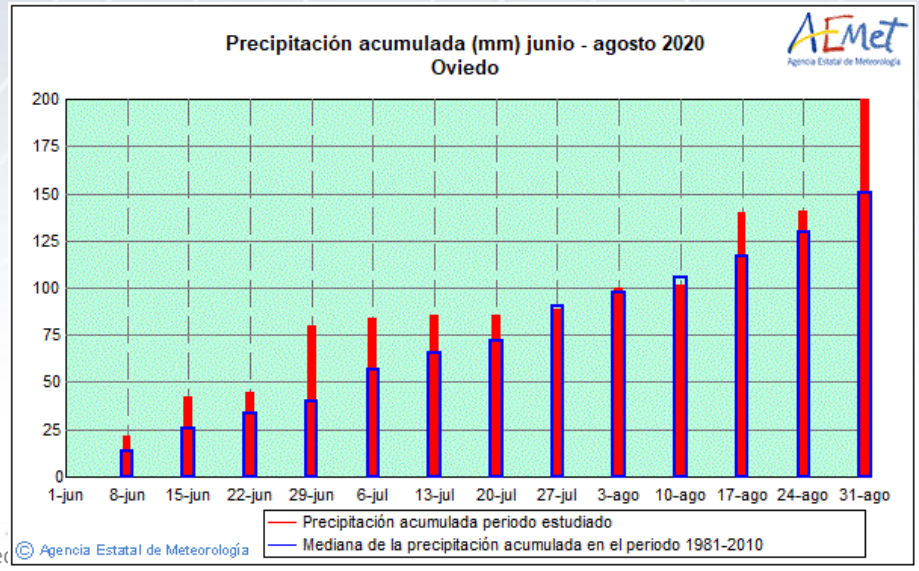
Balance climatológico. Verano 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología









Balance climatológico. Verano 2020

Nombre	TM verano 2020	T media	Diferencia respecto del valor medio	CARÁCTER TÉRMICO
LLANES	**19,8**	19,1	0,7	MUY CÁLIDO
AMIEVA (CAMPURRIONDI)	**19,3**	18,6	0,7	MUY CÁLIDO
AMIEVA (RESTAÑU)	**17,7**	16,4	1,3	MUY CÁLIDO
GIJÓN, MUSEL	**19,8**	19,3	0,5	MUY CÁLIDO
CABO PEÑAS	**18,7**	17,9	0,8	MUY CÁLIDO
AEROPUERTO	**18,2**	17,7	0,5	MUY CÁLIDO
SOTO DEL BARCO-LA ISLA	**18,7**	18,6	0,1	NORMAL
RIOSECO-DEPURADORA	**18,9**	18,4	0,5	MUY CÁLIDO
OVIEDO	**18,6**	18,1	0,5	CÁLIDO
SOUTU (LA BARCA)	**19,9**	18,9	1,0	MUY CÁLIDO
SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	**17,7**	17,5	0,2	CÁLIDO
ZARDAIN	**18,5**	17,8	0,7	MUY CÁLIDO

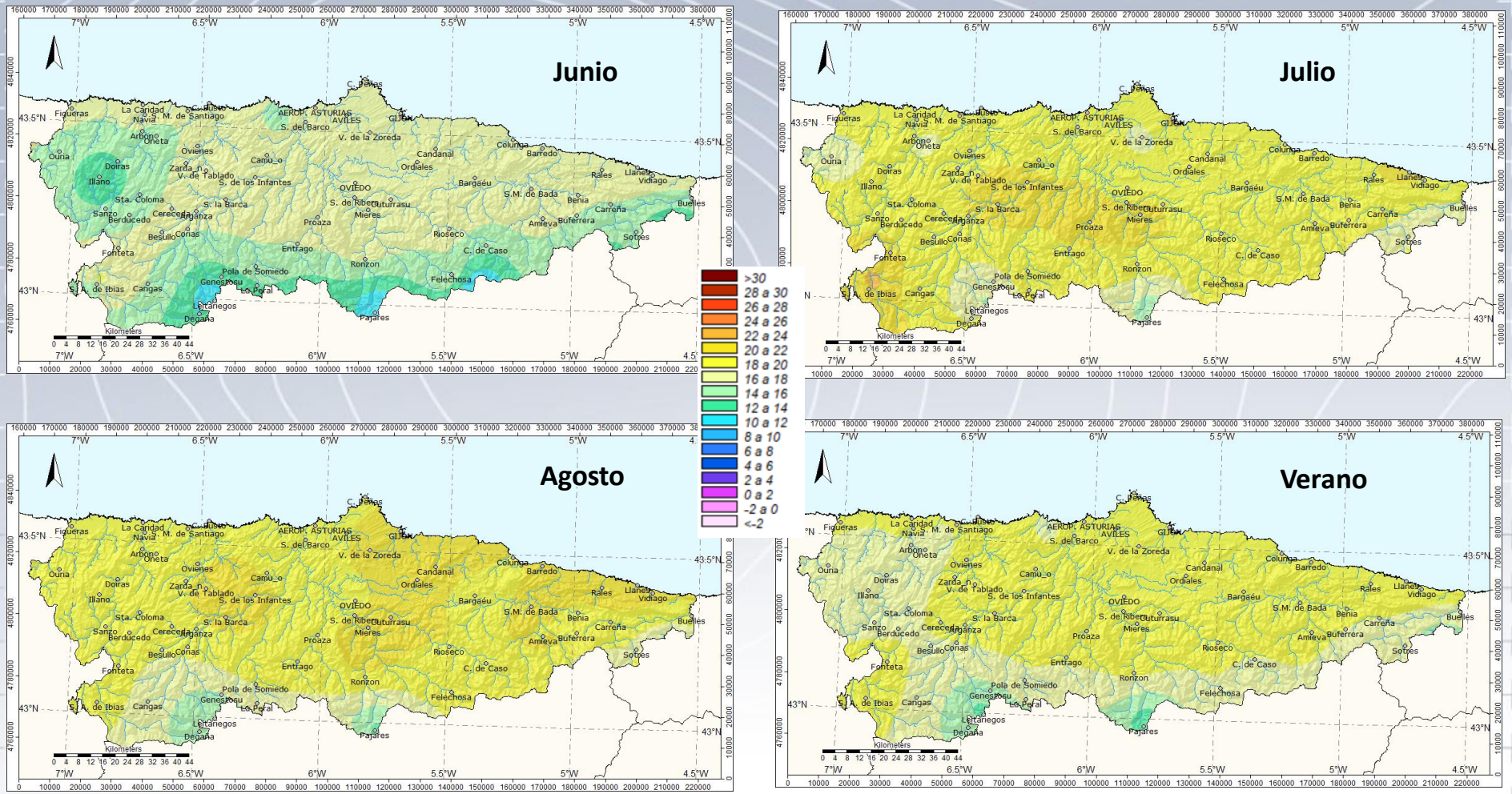
Temperatura media (TM) registrada en el trimestre,

media de la serie (en ºC),

y carácter térmico del verano de 2020

Temperatura media (ºC). Verano 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología



Balance climatológico. Verano 2020

Nombre	P total verano 2020 (mm)	P Media (mm)	Exceso o déficit respecto de la P media	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
AMIEVA (CAMPURRIONDI)	**211,5**	178,9	18%	NORMAL
AMIEVA (RESTAÑU)	**324,7**	273,0	19%	HÚMEDO
BENIA	**284,5**	210,1	35%	HÚMEDO
GIJÓN, MUSEL	**204,0**	146,8	39%	HÚMEDO
AEROPUERTO	**192,0**	169,5	13%	HÚMEDO
RIOSECO-DEPURADORA	**209,3**	172,0	22%	HÚMEDO
OVIEDO	**199,8**	158,5	26%	HÚMEDO
SOUTU (LA BARCA)	**184,3**	129,8	42%	HÚMEDO
PRESA DE LA BARCA	**189,5**	150,0	26%	HÚMEDO
EL CASTRO-BODENAYA	**321,3**	226,1	42%	HÚMEDO
SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	**246,9**	205,3	20%	HÚMEDO
ZARDAIN	**234,9**	163,9	43%	HÚMEDO
OVIENES	**233,0**	212,5	10%	HÚMEDO
BERDUCEDO	**214,9**	172,1	25%	HÚMEDO
SALCEDO DE ALLANDE	**187,6**	183,2	2%	HÚMEDO
PONTICIELLA	**229,5**	169,2	36%	HÚMEDO
ONETA	**265,1**	250,9	6%	HÚMEDO

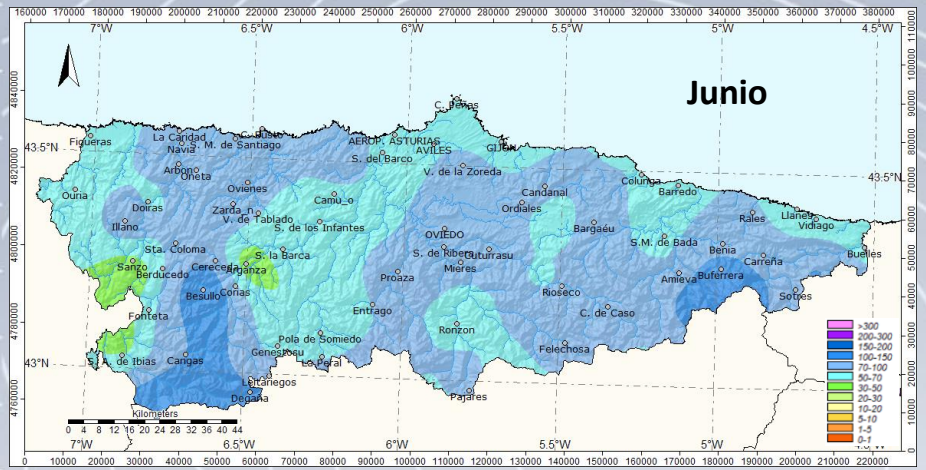
Precipitación (P) acumulada en el trimestre (en mm),

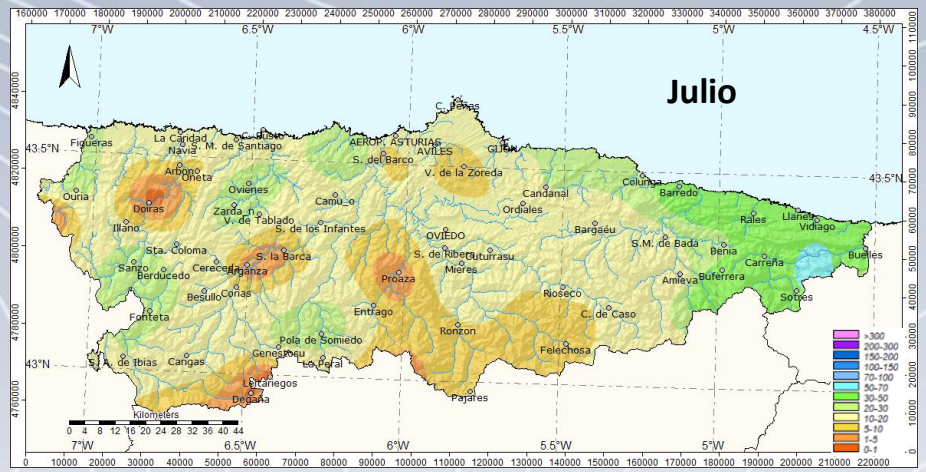
media climatológica,

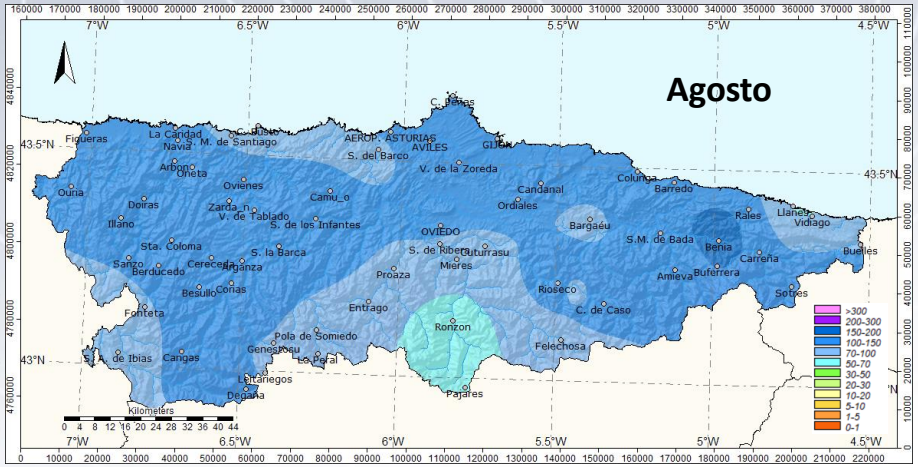
y carácter pluviométrico del verano de 2020

Precipitación acumulada (mm). Verano 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología







Superación de umbrales en junio de 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Mayo 2020 | **Junio 2020** | Julio 2020 | Agosto 2020

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto		11 12	11 12		
Cabo Peñas		11 12	12	12	12
Llanes		12			
Piloña, Bargaéu	25				
Puerto de Leitariegos		11			

Superación de umbrales en julio de 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Mayo 2020 | Junio 2020 | **Julio 2020** | Agosto 2020

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Ibias, San Antolin	8				
Pola de Somiedo	30				

Superación de umbrales en agosto de 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Mayo 2020 | Junio 2020 | Julio 2020 | **Agosto 2020**

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto	30				
Cabo Busto		12 19			
Cabo Peñas		12	12		
Cabrales		19			
Castropol	12				
Gijón, Puerto	11				
Llanes	29				
Oviedo	11 29				
Oviedo	11 29				
Puerto de Leitariegos	11	19 20	19		
Taramundi, Ouria	11 15	19			
Villayón, Oneta		29			

Material complementario

La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una sucesión de eventos aleatorios.

El clima de un lugar son en cierta medida las propiedades estadísticas del tiempo atmosférico en dicho lugar: temperatura y precipitación medias, dispersión (desviación típica) de los valores de temperatura y precipitación…

El clima se calcula/define utilizando series temporales de 30 años de duración.

En la actualidad se usa 1981-2010 como periodo de referencia para calcular el clima.

Material complementario

Para asignar carácter térmico a un mes de julio concreto (por ejemplo el de 2020) en cada lugar, se procede así:

Se cogen los 30 valores medios de temperatura de los meses de julio del periodo 1981-2010 y se ordenan de menor a mayor, y se dividen en 5 grupos (quintiles) de 6 valores cada uno. Los grupos están también ordenados entre sí de menor a mayor.

Carácter térmico asignado a un mes:

- **Extremadamente Frío (T menor que los 30 valores de referencia)**
- **Muy frío (T dentro del quintil más frío)**
- **Frío (T dentro del quintil que ocupa la segunda posición)**
- **Normal (T dentro del quintil que ocupa la tercera posición)**
- **Cálido (T dentro del quintil que ocupa la cuarta posición)**
- **Muy Cálido (T dentro del quintil más cálido)**
- **Extremadamente cálido (T mayor que los 30 valores de referencia)**

De forma totalmente equivalente se hace para la precipitación.